

Zadání bakalářské práce

Student: **Marian Ištvanec**

Studijní program: B3607 Stavební inženýrství

Studijní obor: 3647R018 Městské stavitelství a inženýrství

Téma: **Studie využití území v dolní části Hlavní třídy v Ostravě - Poruba**
Study of land use at the bottom of the street Hlavní třída in Ostrava - Poruba

Zásady pro vypracování:

Cílem řešení bakalářské práce je vypracovat návrh využití území v dolní části Hlavní třídy v Ostravě - Porubě, návrh prostorového řešení, dopravy, statické dopravy, zeleně, inženýrských sítí a mobiliáře. Za tímto účelem bude proveden rozbor problematiky současného stavu lokality na základě shromážděných poznatků o území a potřebách řešené oblasti. Bakalářská práce bude zpracována v rozsahu urbanistické studie, jejíž textová a výkresová část bude respektovat základní požadavky vyhlášky č. 503/2006 Sb. Návrhové řešení bude zpracováno variantně, následně pak podrobněji vypracování vybrané varianty. Celkově bude proveden propočet nákladů návrhového řešení.

Bakalářskou práci zpracujte v tomto rozsahu:

Textová část:

1. Stručná rekapitulace teoretických východisek
2. Vymezení řešeného území a rekapitulace základních poznatků o vymezeném území získané průzkumem a rozбором stávajícího stavu (vazba na územní plán, širší vztahy)
3. Návrh řešení uspořádání území ve dvou variantách (jedna zpracována podrobně), výběr typu zástavby, který má být pro území přínosný
4. Ekonomické zhodnocení navrhované varianty
5. Závěr – zdůvodnění navrženého řešení

Grafická část:

7. Situaci širších vztahů
8. Situaci řešeného území s vyznačením problému a limitů v území
9. Urbanistické řešení lokality (variantně)
10. Koordinátní situace (dopravní a technická infrastruktura)
11. Návrh zeleně a mobiliáře
12. Doplňující výkresy

Rozsah grafických prací:

V průběhu zpracování bakalářské práce budou upraveny další části a množství jednotlivých výkresů.

Rozsah průvodní zprávy:

Min. 30 stran textu dle Směrnice děkana č. 7/2010 "Zásady pro vypracování diplomové a bakalářské práce" a interních předpisů Katedry městského inženýrství 2010/2011

Seznam doporučené odborné literatury:

- 1.NEUFERT, E.:Navrhování staveb, Consultinvest Praha 2002
- 2.Stavební zákon, autorizace ve výstavbě - ÚZ, Sagit 2007
- 3.Technické normy, odborné časopisy, firemní materiály, zákony a předpisy
- 4.ŠRYTR, P.: Městské inženýrství (1), ACADEMIA, Praha 1999
- 5.ŠRYTR, P.: Městské inženýrství (2), ACADEMIA, Praha 2001
6. HASÍK, O.: Územní plánování, Ostrava 2003
- 7.MAIER, K.: Územní plánování, VUT Praha, 1996

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jana Tichá Blahutová**

Datum zadání: 29.10.2010

Datum odevzdání: 02.05.2011

doc. Ing. František Kuda, CSc.
vedoucí katedry

prof. Ing. Darja Kubešková Skulinová, Ph.D.
dekanka fakulty